

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 1 de 12

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Nom de la substance: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative  
Numéro d'Enregistrement 01-2119488667-17-0000  
REACH:  
N° CAS: 53585-53-8  
N° CE: 258-649-2  
UFI: AJPG-S748-F20X-N1R1

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Fluide(s) caloporteur(s)

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

Société: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Rue: Am Haupttor  
Lieu: D-06237 Leuna  
Téléphone: +49 (0) 3461 845-0  
Téléfax: +49 (0) 3461 845-555  
e-mail: info@addinol.de  
Interlocuteur: Service technique  
Internet: www.addinol.de  
Service responsable: Service technique d'ADDINOL

**Fournisseur**

Société: LUBRICOAT B.V.  
Rue: Nijverheidsbuurt 6  
Lieu: B-3474 LB Zegveld  
Téléphone: +31 172 438 394  
Téléfax: +31 172 419 538  
e-mail: info@lubriccoat.nl  
Internet: www.smeerprobleem.nl

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Repr. 1B; H360FD  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 1; H410

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

Le mélange est classé dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS).

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**Mention** Danger**d'avertissement:**

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 2 de 12

## Pictogrammes:



## Mentions de danger

|        |   |
|--------|---|
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H360FD | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.   |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

## Conseils de prudence

|           |  |
|-----------|--|
| P201      | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  |
| P273      | Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| P280      | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. |
| P301+P310 | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |
| P308+P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  |
| P331      | NE PAS faire vomir.  |
| P405      | Garder sous clef.  |
| P501      | Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.                              |

## Étiquetage particulier de certains mélanges

Réservé aux utilisateurs professionnels.

## Conseils supplémentaires

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

**2.3. Autres dangers**

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.  
 Les vapeurs de mise en oeuvre peuvent irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux.  
 Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.1. Substances**

## Composants dangereux

| N° CAS     | Substance  |          |                       | Quantité |
|------------|--|----------|-----------------------|----------|
|            | N° CE  | N° Index | N° REACH              |          |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)               |          |                       |          |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative                      |          |                       | 100 %    |
|            | 258-649-2  |          | 01-2119488667-17-0000 |          |
|            | Repr. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H304 H410 |          |                       |          |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

## Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS     | N° CE     | Substance   | Quantité |
|------------|-----------|---|----------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA  |          |
| 53585-53-8 | 258-649-2 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative   | 100 %    |
|            |           | par inhalation: CL50 = >0,24 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >= 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |          |

## Information supplémentaire

Système de classification : la classification correspond aux listes CE actuelles complétées par des données de la littérature et des indications des entreprises.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 3 de 12

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours****Indications générales**

Protection individuelle du premier sauveteur. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit. Consulter un médecin en cas de malaise.

**Après inhalation**

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud. En cas des troubles graves ou persistants, appeler un médecin ou demander une aide médicale d'urgence.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Changer les vêtements imprégnés. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration!

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre d'extinction. Brouillard d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. Eloigner toute source d'ignition. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 4 de 12

infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avvertir les autorités compétentes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Section 12: Informations écologiques

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre. Eviter la formation de brouillard d'huile. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

**Préventions des incendies et explosion**

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/ ] antidéflagrant. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine.

**Conseils pour le stockage en commun**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
Tenir à l'écart de: Comburant

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger contre: Radiations UV/rayonnement solaire, gel, forte chaleur.  
Température de stockage conseillée : 5 - 40°C

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Indications détaillées: voir notice technique.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 5 de 12

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Noms des agents                       |            |                        |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                       | Voie d'exposition                     | Effet      | Valeur                 |
| 53585-53-8                      | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                        | systémique | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique                              | systémique | 0,5 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                        | systémique | 0,25 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique                              | systémique | 0,25 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                        | systémique | 0,87 mg/m <sup>3</sup> |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS                  | Noms des agents                       |  |
|-------------------------|---------------------------------------|--|
| Milieu environnemental  | Valeur                                |  |
| 53585-53-8              | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |  |
| Eau douce               | 0,000028 mg/l                         |  |
| Eau de mer              | 0,000003 mg/l                         |  |
| Sédiment d'eau douce    | 0,11 mg/kg                            |  |
| Sédiment marin          | 0,11 mg/kg                            |  |
| Intoxication secondaire | 11,1 mg/kg                            |  |
| Sol                     | 2 mg/kg                               |  |

**Conseils supplémentaires**

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. taux minimaux d'aspiration pour le domaine d'utilisation (taux de renouvellement de l'air par heure): 10

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques. Normes DIN/EN : EN 166

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : Normes DIN/EN : EN ISO 374

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: 480 min

Matériau approprié: FKM (caoutchouc fluoré).

Épaisseur du matériau des gants: 0.4 mm.

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: 30 min

Matériau approprié: FKM (caoutchouc fluoré).

Épaisseur du matériau des gants: 0.2 mm

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 6 de 12

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

**Protection respiratoire**

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire. Protection respiratoire avec filtre contre les gaz et vapeurs organiques de type A - point d'ébullition > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                          |  |                               |
|--|--------------------------|--|-------------------------------|
| L'état physique:   | liquide                  |  |                               |
| Couleur:   | incolore, jaune          |  |                               |
| Odeur:   | caractéristique          |  |                               |
| Seuil olfactif:  | non déterminé            |  |                               |
| Point de fusion/point de congélation:  | -39 - -32 °C             |  | <b>Testé selon la méthode</b> |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 390 °C                   |  | ASTM D 1078                   |
| Inflammabilité:  | Aucune donnée disponible |  |                               |
| Limite inférieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible |  |                               |
| Limite supérieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible |  |                               |
| Point d'éclair:  | 200 °C                   |  | DIN EN ISO 22719              |
| Température d'auto-inflammation:   | Aucune donnée disponible |  |                               |
| Température de décomposition:  | Aucune donnée disponible |  |                               |
| pH-Valeur:   | non applicable           |  |                               |
| Viscosité cinématique:<br>(à 40 °C)  | 16,4 mm <sup>2</sup> /s  |  | DIN 51562                     |
| Hydrosolubilité:   | pratiquement insoluble   |  |                               |
| Solubilité dans d'autres solvants  | Aucune donnée disponible |  |                               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  | > 6                      |  | OECD (TG) 117                 |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C)   | <0,01 hPa                |  |                               |
| Densité (à 15 °C):   | 1,045 g/cm <sup>3</sup>  |  | DIN 51757                     |
| Densité de vapeur relative:  | Aucune donnée disponible |  |                               |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique****Dangers d'explosion**

Aucune donnée disponible

**Température d'inflammation spontanée**

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

**Propriétés comburantes**

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité****Taux d'évaporation:**

Aucune donnée disponible

**Point d'écoulement:**

-34 °C DIN ISO 3016

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 7 de 12

**10.2. Stabilité chimique**

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger du rayonnement solaire. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Ne pas surchauffer pour éviter une décomposition thermique.

**10.5. Matières incompatibles**

Comburant

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS     | Substance                             |               |          |        |   |
|------------|---------------------------------------|---------------|----------|--------|---|
|            | Voie d'exposition                     | Dose          | Espèce   | Source | Méthode                                   |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |               |          |        |   |
|            | orale                                 | DL50<br>mg/kg | >= 10000 | Rat    | Study report (1984)<br>OECD Guideline 401 |
|            | cutanée                               | DL50<br>mg/kg | > 2000   | Rat    | Study report (1990)<br>OECD Guideline 402 |
|            | inhalation (4 h) vapeur               | CL50<br>mg/l  | >0,24    | Rat    | OCDE 403                                  |

**Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative)

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

non applicable

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 8 de 12

**12.1. Toxicité**

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| N° CAS     | Substance                             |               |           |        |                                 |                                  |
|------------|---------------------------------------|---------------|-----------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
|            | Toxicité aquatique                    | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                          | Méthode                          |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |               |           |        |                                 |                                  |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons      | CL50<br>mg/l  | > 0,32    | 96 h   | Danio rerio                     | REACH<br>Registration<br>Dossier |
|            | Toxicité aiguë pour les algues        | CE50r<br>mg/l | >0,016    | 72 h   | Skeletonema<br>costatum         |                                  |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés     | CE50<br>mg/l  | >0,029    | 48 h   | Daphnia magna                   |                                  |
|            | Toxicité pour les poissons            | NOEC<br>mg/l  | >0,0046   | 14 d   | Leuciscus idus (aunée<br>dorée) | OCDE 204                         |
|            | Toxicité pour les crustacés           | NOEC<br>mg/l  | >0,0014   | 21 d   | Daphnia magna                   | OCDE 211                         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

| N° CAS     | Substance                             |        |    |        |  |
|------------|---------------------------------------|--------|----|--------|--|
|            | Méthode                               | Valeur | d  | Source |  |
|            | Évaluation                            |        |    |        |  |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |        |    |        |  |
|            |                                       | 65%    | 62 |        |  |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Facteur de bioconcentration (FBC): 7525 (Référence bibliographique)

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS     | Substance                             | Log Pow |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative | >6      |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Code d'élimination des déchets - Produit**



## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 9 de 12

130308 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (SAUF HUILES ALIMENTAIRES ET HUILES FIGURANT AUX CHAPITRES 05, 12 ET 19); huiles isolantes et fluides caloporteurs usagés; huiles isolantes et fluides caloporteurs synthétiques; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro**

UN 3082

**d'identification:****14.2. Désignation officielle de**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

**transport de l'ONU:****14.3. Classe(s) de danger pour le**

9

**transport:****14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Code de classement:

M6

Dispositions spéciales:

274 335 375 601

Catégorie de transport:

3

N° danger:

90

Code de restriction concernant les tunnels:

-

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numéro ONU ou numéro**

UN 3082

**d'identification:****14.2. Désignation officielle de**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

**transport de l'ONU:****14.3. Classe(s) de danger pour le**

9

**transport:****14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9



Code de classement:

M6

Dispositions spéciales:

274 335 375 601

Quantité exceptée:

E1

**Transport maritime (IMDG)****14.1. Numéro ONU ou numéro**

UN 3082

**d'identification:****14.2. Désignation officielle de**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**transport de l'ONU:****14.3. Classe(s) de danger pour le**

9

**transport:****14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

9

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 10 de 12



Dispositions spéciales: 274 335 969  
 Quantité limitée (LQ): 5 L  
 Quantité exceptée: E1  
 EmS: F-A, S-F

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU ou numéro** UN 3082**d'identification:****14.2. Désignation officielle de** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**transport de l'ONU:****14.3. Classe(s) de danger pour le** 9**transport:****14.4. Groupe d'emballage:** III

Étiquettes: 9



Dispositions spéciales: A97 A158 A197 A215  
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Quantité exceptée: E1  
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 964  
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 450 L  
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 964  
 IATA-Quantité maximale (cargo): 450 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**DANGEREUX POUR OUI  
L'ENVIRONNEMENT:

Matières dangereuses: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

Indications relatives à la directive E1 Danger pour l'environnement aquatique  
2012/18/UE (SEVESO III):**Législation nationale**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 11 de 12

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Limitation d'emploi:         | Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. Tenir compte des restrictions portant sur l'emploi des femmes en âge de procréation. |
| Classe risque aquatique (D): | 3 - présente un très grave danger pour l'eau   |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,4,7,8,9,10,12,14,15.

**Abréviations et acronymes**

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route; ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; ATE - Estimations de la toxicité aiguë; CAO - Compagnie aérienne cargo; CAS - Service des résumés chimiques; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISO - Organisation internationale de normalisation; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NTP - Programme de toxicologie national; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Convention relative aux transports internationaux ferroviaires; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |   |
|--------|---|
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H360FD | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.   |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Information supplémentaire**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### **ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Date de révision: 27.10.2023

Code du produit: 778009

Page 12 de 12

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.